

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 43 / 376**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 136 / 376**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	34
	fitnes	g	100	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	26	80	192	-12	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0.7	79	-7.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	0	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	109	-1	34
	randman	g	106	0	76	100	-1	34
	klase mesa	g	116	0	75	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	105	1	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	113	1	86	104	1	36
	mastitis	g	98	-1	64	98	-1	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	95	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	72	120	1	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	96	-1	36
	visina križa	g	104	-2	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	-1	73	108	-1	35
	dubina trupa	g	107	-1	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	76	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	88	0	35
	putice	g	98	-1	72	99	-1	35
	visina papaka	g	97	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	109	-2	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 376
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	71	91	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	103	-2	83	106	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima